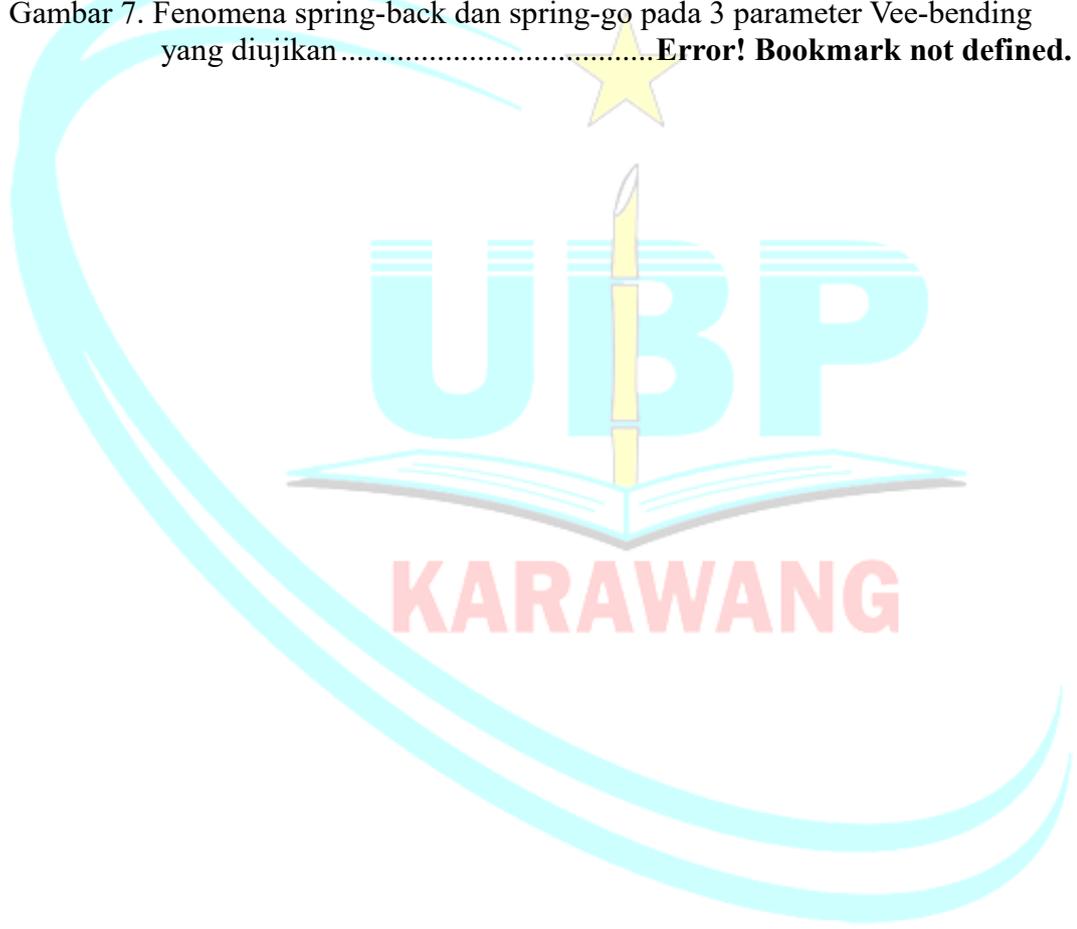


## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PERNYATAAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....	ix
ABSTRAK.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>ABSTRACT</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
METODOLOGI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Diagram Alur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Parameter Eksperimen Taguchi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KESIMPULAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMA KASIH .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
RIWAYAT PENULIS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Aplikasi proses vee-bending (a) Posisi bracket vee-bending, (b) bracket vee-bending .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Bentuk geometri sampel dan dimensi ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Geometri Vee-bending dan skema pengujian.... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Fenomena pemahaman *spring back* pada proses *Vee-bending*..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Sampel uji bending sebanyak 8 sampel x 4 unit **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. S/N rasio proses springback .....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. Fenomena spring-back dan spring-go pada 3 parameter Vee-bending yang diujikan .....**Error! Bookmark not defined.**



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Sifat mekanik material SCGA340.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. Sifat mekanik material baja SKD-11.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. Matriks Ortogonal Taguchi .....	10
Tabel 4. Matriks Eksperimen Taguchi.....	11



## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

SINGKATAN	Nama	Pemakaian pertama kali pada halaman
S/N	<i>Signal-to-Noise</i>	1
JIS	<i>Japanese Industrial Standards</i>	4
BH	<i>Bake Hardening</i>	4
FE	<i>Finite Element</i>	5

## LAMBANG

$k_R$	Rasio antara sudut bending	8
$\bar{y}$	Rerata faktor respons	9

